

PlateSpin Forge® 11.1

Handbuch „Erste Schritte“

April 2015

www.netiq.com/documentation

Rechtliche Hinweise

Lizenzerteilung

Die für PlateSpin Forge 11 oder neuere Versionen erworbenen Lizenzen können nicht für PlateSpin Forge 3.3 oder Vorgängerversionen verwendet werden.

Software von Drittanbietern

Weitere Informationen zu Software von Drittanbietern, die in PlateSpin Forge verwendet wird, finden Sie auf der Seite zu *Nutzung und Copyright (https://www.netiq.com/documentation/platespin_licensing/platespin_licensing_qs/data/platespin_licensing_qs.html)* für Drittanbieter-Lizenzen in PlateSpin Forge.

Inhalt

Info zu diesem Handbuch und zur Bibliothek

Das *Handbuch „Erste Schritte“* enthält Informationen über die grundlegenden Schritte zum Einrichten der PlateSpin Forge®-Appliance.

Zielgruppe

Dieses Dokument ist für IT-Mitarbeiter wie Rechenzentrumsadministratoren und -operatoren vorgesehen, die PlateSpin ProtectPlateSpin Forge in Workload-Schutzprojekten verwenden.

Informationen in der Bibliothek

Die Bibliothek für dieses Produkt finden Sie im HTML- und PDF-Format auf der Dokumentations-Website zu PlateSpin Forge (https://www.netiq.com/documentation/platespin-forge/). Die Online-Dokumentation steht in den Sprachen Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Deutsch, Englisch, Französisch, Japanisch und Spanisch zur Verfügung.

Die PlateSpin ProtectPlateSpin Forge-Bibliothek enthält folgende Informationsressourcen:

Versionshinweise

Informationen zu neuen Funktionen und Verbesserungen in der Version sowie zu bekannten Problemen.

Handbuch „Erste Schritte“

Informationen zum Konfigurieren der Appliance für Ihre Umgebung.

Benutzerhandbuch

Allgemeine Informationen, Überblick der Benutzeroberflächen und Schritt-für-Schritt-Anweisungen für häufig anfallende Aufgaben.

Handbuch zum Neuaufbauen

Informationen zum Neuaufbauen und Neukonfigurieren der Appliance.

Aufrüstungshandbuch

Informationen zum Aufrüsten der Appliance-Software.

Hilfe

Kontextabhängige Informationen und Schritt-für-Schritt-Anweisungen für häufig anfallende Aufgaben in der Benutzeroberfläche.

Zusätzliche Ressourcen

Wir empfehlen Ihnen, die folgenden zusätzlichen Online-Ressourcen zu nutzen:

- PlateSpin Forge-Forum (https://forums.netiq.com/forumdisplay.php?56-Platespin-Forge): Web-Community mit Produktbenutzern, in der Sie die Funktionen von NetIQ-Produkten diskutieren und Ratschläge von anderen Produktbenutzern erhalten können.
- PlateSpin Forge-Produktseite (https://www.netiq.com/products/forge/): Webgestützte Produktbroschüre mit Informationen zu den Funktionen, Angaben zum Bestellvorgang, technischen Daten, häufig gestellten Fragen und zahlreichen Ressourcen wie Videos und Whitepaper.
- NetIQ User Community (https://www.netiq.com/communities/): Eine webbasierte Community mit verschiedenen Diskussionsthemen.
- NetIQ Support-Knowledgebase (https://www.netiq.com/support/kb/): Eine Sammlung ausführlicher technischer Artikel.
- NetIQ Support-Foren (https://forums.netiq.com/forum.php): Website, auf der die Produktbenutzer die Funktionen von NetIQ-Produkten diskutieren und Ratschläge von anderen Produktbenutzern erhalten können.
- MyNetIQ (https://www.netiq.com/f/mynetiq/): Website mit Informationen und Services, beispielsweise Zugriff auf wichtige Whitepaper, Webcast-Registrierung und Testversionen zum Herunterladen.

Info zu NetIQ Corporation

NetIQ ist ein globaler Hersteller von Unternehmenssoftware. Unser Blickpunkt liegt auf drei besonderen Herausforderungen, die Sie in Ihrer Umgebung meistern müssen: Änderungen, Komplexität und Risiken. Unser Ziel ist es, Sie dabei zu unterstützen.

Unser Standpunkt

Sich an Änderungen anzupassen und Komplexität und Risiken zu beherrschen ist nichts Neues

Unter den verschiedenen Herausforderungen, denen Sie gegenüberstehen, beeinflussen diese drei Punkte sicherlich am meisten Ihre Möglichkeiten, Ihre physikalischen, virtuellen und Cloud-Umgebungen sicher zu messen, zu überwachen und zu verwalten.

Kritische Geschäftsservices schneller und besser bereitstellen

Wir sind davon überzeugt, dass IT-Organisationen über eine möglichst große Kontrolle verfügen müssen, um eine zeitgerechte und kostenwirksame Servicebereitstellung zu ermöglichen. Der von Änderungen und Komplexität ausgehende, kontinuierliche Druck steigt ständig, weil sich die Unternehmen ständig ändern und die erforderlichen Technologien zur Verwaltung der Änderungen immer komplexer werden.

Unsere Philosophie

Intelligente Lösungen entwickeln, nicht einfach Software

Um zuverlässige Lösungen für die Kontrolle anbieten zu können, stellen wir erst einmal sicher, dass wir das Szenario, in dem Unternehmen wie das Ihre täglich arbeiten, gründlich verstehen. Nur so können wir praxistaugliche, intelligente IT-Lösungen entwickeln, die nachweisbar messbare Ergebnisse liefern. Und das ist für uns wesentlich bereichernder, als einfach eine Software zu verkaufen.

Ihr Erfolg ist unsere Leidenschaft

Ihr Erfolg ist der Wegweiser für unser Geschäft. Wir wissen, dass Sie von der Produktkonzeption bis hin zur Bereitstellung IT-Lösungen benötigen, die richtig funktionieren und nahtlos mit Ihren vorhandenen Investitionen integriert werden können. Sie benötigen fortlaufenden Support, Schulungen nach der Bereitstellung und jemanden, mit dem Sie unkompliziert arbeiten können. Ihr Erfolg ist auch unser Erfolg.

Unsere Lösungen

- Identitäts- und Zugriffsregelung
- Zugriffsverwaltung
- Sicherheitsverwaltung
- System- und Anwendungsverwaltung

* Workload-Management
* Serviceverwaltung

Anfragen an den Vertriebssupport

Bei Fragen zu Produkten, Preisen und Funktionen wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort. Wenn dies nicht möglich ist, wenden Sie sich an unser Vertriebssupport-Team.

Weltweit:	www.netiq.com/about_netiq/officelocations.asp
Vereinigte Staaten und Kanada:	1-888-323-6768
Email:	info@netiq.com
Website:	www.netiq.com

Kontakt zum technischen Support

Bei spezifischen Produktproblemen wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support.

Weltweit:	www.netiq.com/support/contactinfo.asp
Nord- und Südamerika:	1-713-418-5555
Europa, Naher Osten und Afrika:	+353 (0) 91-782 677
Email:	support@netiq.com
Website:	www.netiq.com/support

Im *Handbuch zum technischen Support* (https://www.netiq.com/Support/process.asp#_Maintenance_Programs_and) finden Sie weitere Informationen zu den Services und Verfahren des NetIQ-Supports.

Kontakt zum Dokumentationssupport

Wir möchten Ihnen stets eine nützliche, aussagekräftige Dokumentation an die Hand geben. Die Dokumentation für dieses Produkt steht auf der Website der PlateSpin Forge-Dokumentation (https://www.netiq.com/documentation/platespin-forge/)im HTML- und PDF-Format zur Verfügung.

Wenn Sie uns einen Verbesserungsvorschlag in Bezug auf die Dokumentation mitteilen möchten, nutzen Sie die Schaltfläche **comment on this topic** (Kommentar zum Thema abgeben), die unten auf jeder Seite der HTML-Version der Dokumentation verfügbar ist. Sie können Verbesserungsvorschläge auch per Email an Documentation-Feedback@netiq.com senden. Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung.

Kontakt zur Online-Benutzer-Community

NetIQ Communities, die NetIQ-Online-Community, ist ein Netzwerk zur Zusammenarbeit mit anderen NetIQ-Benutzern und -Experten. NetIQ Communities bietet Ihnen aktuelle Informationen, nützliche Links zu hilfreichen Ressourcen und Kontakt zu NetIQ-Experten, damit Sie über alle Voraussetzungen verfügen, um das meiste aus den IT-Investitionen zu holen, auf die Sie sich verlassen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Internet unter http://community.netiq.com.

1 Erste Schritte mit Ihrer PlateSpin Forge-Appliance

Bei PlateSpin Forge handelt es sich um eine konsolidierte Hardware-Appliance zur Wiederherstellung, die mithilfe integrierter Virtualisierungstechnologie sowohl physische als auch virtuelle Workloads schützt. Bei einem Ausfall des Produktionsservers oder einem Notfall aktiviert die PlateSpin Forge-Wiederherstellungsumgebung unverzüglich Workloads und führt sie ordnungsgemäß aus, bis Sie die Produktionsumgebung wiederherstellen.

1.1 Vor dem Beginn

Führen Sie zur Vorbereitung der Erstkonfiguration Ihrer Appliance folgende Aufgaben durch:

1. **Anfordern des Lizenzaktivierungscodes:** Sie benötigen zum Lizenzieren des Produkts einen Lizenzaktivierungscode, der per E-Mail an die in der PlateSpin-Bestellung angegebene Kontaktperson gesendet wird. Zum Abrufen Ihres Aktivierungscodes melden Sie sich mit der in Ihrer Bestellung angegebenen E-Mail-Adresse beim Customer Center (http://www.netiq.com/customercenter/) an.
2. **Ausfüllen des Konfigurationsarbeitsblatts:** Tragen Sie in „Konfigurationsarbeitsblatt für PlateSpin Forge“ auf Seite 17 die Konfigurationsdaten Ihrer aktuellen Umgebung ein.
3. **Einrichten der Hardware:** Entpacken Sie die PlateSpin Forge-Appliance und befolgen Sie die Anweisungen in diesem Handbuch zum Mounten und Anschließen der Hardware.

1.2 Konfigurieren der Appliance

Die Ersteinrichtung und -konfiguration der PlateSpin Forge-Appliance muss nur einmal vorgenommen werden. Die folgenden Aufgaben sind erforderlich:

1. Konfigurieren Sie den Appliance-Host (VMware ESXi, die Hypervisor-Komponente von PlateSpin Forge).
2. Einrichten der Forge Management-VM (eine Windows-VM, bei der die Anwendungslogik auf dem Host ausgeführt wird).
3. Aktivieren Ihrer Produktlizenz.

Füllen Sie „Konfigurationsarbeitsblatt für PlateSpin Forge“ auf Seite 17 aus, bevor Sie mit diesem Schritt beginnen.

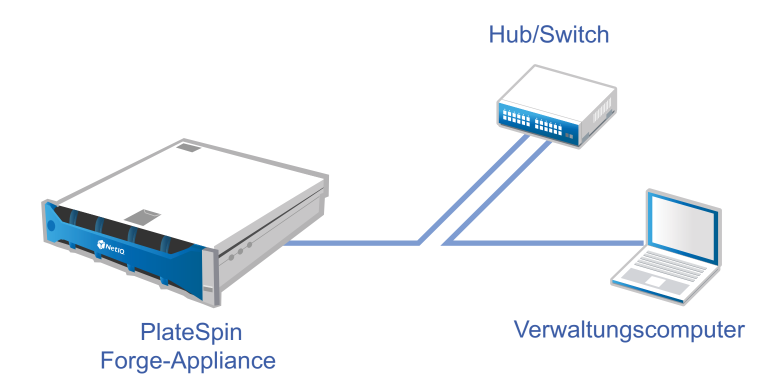
Um die Appliance zu installieren und zu konfigurieren, müssen Sie eine Verbindung direkt über einen anderen Computer (auch als *Verwaltungscomputer* bezeichnet) herstellen und das browserbasierte Forge Appliance Configuration Console(ACC)-Dienstprogramm verwenden. Verwenden Sie dazu ggf. ein Notebook, um die Flexibilität und Mobilität zu erhöhen.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Appliance zu installieren und zu konfigurieren:

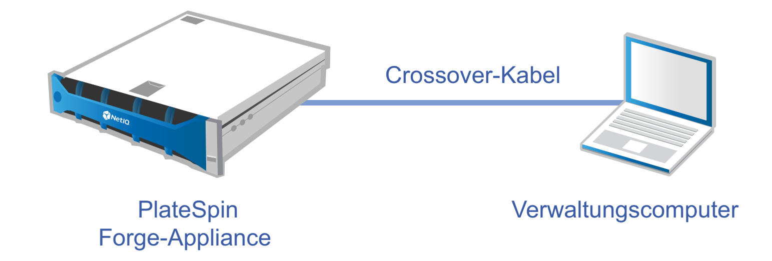
1 Führen Sie die unter „Vor dem Beginn“ auf Seite 11 beschriebenen Vorbereitungsschritte durch.

2 Verbinden Sie Ihren Verwaltungscomputer mit der Appliance. Dazu haben Sie zwei Möglichkeiten:

- **Verbindung über einen Netzwerk-Switch:** Verbinden Sie beide Einheiten über ein Ethernet-Netzwerkkabel mit einem Netzwerk-Switch oder einem Hub:



- **Direkte Verbindung:** Verbinden Sie die PlateSpin Forge-Appliance und den Computer direkt über ein Crossover-Kabel:



3 Schalten Sie die PlateSpin Forge-Appliance ein. Warten Sie mindestens 10 Minuten, bis das System vollständig gestartet ist, bevor Sie versuchen, eine Verbindung herzustellen.

4 Weisen Sie dem Computer eine IP-Adresse im Bereich `192.168.1.x` und die entsprechende Teilnetzmaske `255.255.255.0` zu (oder eine beliebige IP-Adresse/Teilnetzmasken-Kombination, über die der Computer einen Ping-Befehl an die Standard-IP-Adresse `192.168.1.200` der Appliance senden kann).

HINWEIS: Verwenden Sie nicht die folgenden IP-Adressen:

- 192.168.1.200: Wird vom Hypervisor verwendet.
- 192.168.1.210: Wird von der Forge-Management-VM verwendet.

---

5 Öffnen Sie einen unterstützten Webbrowser und navigieren Sie zur Forge Appliance Configuration Console (Forge ACC) unter `http://192.168.1.200:10000`.

HINWEIS: Je nach Browser müssen Sie ggf. die vollständige URL mit Protokoll (`http://`) in der Adressleiste des Browsers eingeben.

Eine Liste der unterstützten Browser finden Sie im „Starten der PlateSpin Forge-Weboberfläche“ auf Seite 13.

---

6 Melden Sie sich mit dem `root`-Konto (Passwort `Password1`) an. Das System leitet Sie auf die Seite „Änderung des Passworts“ um.

7 Ändern Sie das Passwort für das `root`- und das `forgeuser`-Konto über das Dropdown-Menü.

8 Melden Sie sich bei der Forge ACC ab und klicken Sie auf **Zurück zur Startseite**.

9 Melden Sie sich mit dem `forgeuser`-Konto und dem in Schritt 7 festgelegten Passwort an.

10 Wählen Sie **Host konfigurieren** aus.

HINWEIS: Richten Sie zunächst den Appliance-Host ein. Versuchen Sie nicht, zuerst die Forge-VM zu konfigurieren.

---

11 Nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen vor und klicken Sie auf **Anwenden**.

12 Klicken Sie auf **Fortfahren**.

13 Trennen Sie nach Abschluss der Konfiguration die Verbindung zwischen dem Verwaltungscomputer und der Appliance und verbinden Sie die Appliance mit dem Produktionsnetzwerk, in dem die neue IP-Adresse gültig ist.

14 Rufen Sie auf dem Computer die folgende Adresse auf: `http://`*`<Appliance-IP-Adresse>`*`:10000`

(Wenn Sie denselben Computer verwenden, müssen Sie seine IP-Adresse in eine im Netzwerk gültige Adresse ändern).

15 Melden Sie sich mit dem `forgeuser`-Konto an.

16 Klicken Sie auf **Configure Forge VM** (Forge-VM konfigurieren).

17 Geben Sie auf der Seite zum Konfigurieren der Forge-VM die entsprechenden Einstellungen ein und klicken Sie auf **Anwenden**.

18 Klicken Sie auf der Seite „Zusammenfassung“ auf **Weiter** und warten Sie, bis die VM-Konfiguration abgeschlossen ist.

19 Navigieren Sie zur Forge-Benutzeroberfläche unter `http://`*`<Forge_Management_VM-IP-Adresse>`*`/Forge`.

20 Melden Sie sich mit den standardmäßigen Berechtigungsnachweisen für die Forge-VM an (Benutzername: `Administrator`, Passwort: `Password1`).

1.3 Starten der PlateSpin Forge-Weboberfläche

Die meisten Aktionen mit dem Produkt führen Sie über die browserbasierte PlateSpin Protect-WeboberflächePlateSpin Forge-Weboberfläche durch.

Die folgenden Browser werden unterstützt:

- *Google Chrome*, Version 34.0 und höher
- *Microsoft Internet Explorer*, Version 11.0 und höher
- *Mozilla Firefox*, Version 29.0 und höher

HINWEIS: JavaScript (Active Scripting) muss in Ihrem Browser aktiviert sein.

So aktivieren Sie JavaScript:

- **Chrome:**
  1. Wählen Sie im Chrome-Menü den Befehl **Einstellungen**, blättern Sie zum Link **Erweiterte Einstellungen** und klicken Sie darauf.
  2. Klicken Sie unter **Datenschutz** auf **Inhaltseinstellungen**.
  3. Blättern Sie zum Eintrag **JavaScript** und wählen Sie **Ausführung von JavaScript für alle Websites zulassen**.
  4. Klicken Sie auf **Fertig**.

- **Firefox:**
  1. Geben Sie `about:config` in die Adressleiste ein und drücken Sie die Eingabetaste.
  2. Klicken Sie auf **Ich werde vorsichtig sein, versprochen!**
  3. Geben Sie in das Feld **Suchen** die Zeichenfolge `javascript.enabled` ein und drücken Sie die Eingabetaste.
  4. Prüfen Sie in den Suchergebnissen den Wert für den Parameter `javascript.enabled`. Wenn der Wert `false` vorliegt, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf `javascript.enabled` und wählen Sie **Umschalten**. Der Wert wechselt zu `true`.
- **Internet Explorer:**
  1. Wählen Sie im Menü „Extras" den Befehl **Internetoptionen**.
  2. Wählen Sie das Register **Sicherheit** und klicken Sie auf **Stufe anpassen**.
  3. Blättern Sie zum Eintrag **Skripting > Active Scripting** und wählen Sie **Aktivieren**.
  4. Klicken Sie in der Warnmeldung auf **Ja** und klicken Sie dann auf **OK**.
  5. Klicken Sie auf **Anwenden** > **OK**.

So starten Sie die PlateSpin Forge-Weboberfläche:

1 Öffnen Sie einen Webbrowser und wechseln Sie zu folgender Adresse:

`http://<Hostname | IP-Adresse>/Forge`

HINWEIS: Ersetzen Sie *<Hostname* | *IP-Adresse>* durch den Hostnamen bzw. die IP-Adresse Ihrer Forge Management-VM.

Wenn SSL aktiviert ist, verwenden Sie `https` in der URL.

Wenn Sie sich zum ersten Mal bei PlateSpin Forge anmelden, wird der Browser automatisch zur Seite für die Lizenzaktivierung umgeleitet.

1.4 Produktlizenzierung

Für die Produktlizenzierung von PlateSpin Forge benötigen Sie einen Lizenzaktivierungscode. Falls Sie nicht über einen Lizenzaktivierungscode verfügen, können Sie diesen über die Customer Center-Website (http://www.netiq.com/customercenter/) anfordern. Sie erhalten dann eine Email mit einem Lizenzaktivierungscode.

Sie können Ihre Produktlizenz entweder online oder offline aktivieren.

1.4.1 Online-Lizenzaktivierung

Für die Online-Aktivierung von PlateSpin Forge benötigen Sie einen Internetzugang.

HINWEIS: HTTP-Proxys können während der Online-Aktivierung Fehler verursachen. Benutzern in HTTP-Proxy-Umgebungen wird die Offline-Aktivierung empfohlen.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um eine Lizenz online zu aktivieren:

1 Klicken Sie in der PlateSpin Forge-Weboberfläche auf **PlateSpin Forge-Lizenz hinzufügen > Lizenz hinzufügen**.

2 Wählen Sie auf der Seite für die Lizenzaktivierung die Option **Online-Aktivierung** und geben Sie die E-Mail-Adresse ein, die Sie in Ihrer Bestellung genannt haben.

3 Geben Sie den Aktivierungscode an, den Sie erhalten haben, und klicken Sie auf **Activate** (Aktivieren).

Das System ruft die erforderliche Lizenz über das Internet ab und aktiviert das Produkt.

1.4.2 Offline-Lizenzaktivierung

Für die Offline-Aktivierung erhalten Sie einen PlateSpin Forge-Lizenzschlüssel über das Internet. Dazu müssen Sie einen Computer mit Internetzugang verwenden.

HINWEIS: Sie müssen über ein eLogin-Konto verfügen, um die Offline-Lizenzaktivierung durchführen zu können. Wenn Sie bereits PlateSpin-Kunde sind und kein eLogin-Konto besitzen, müssen Sie zunächst eines erstellen. Geben Sie beim Erstellen dieses Kontos dieselbe E-Mail-Adresse wie in Ihrer Bestellung an. Weitere Informationen finden Sie unter Konto erstellen (https://www.netiq.com/selfreg/jsp/createAccount.jsp).

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um eine Lizenz offline zu aktivieren:

1 Klicken Sie in der PlateSpin Forge-Weboberfläche auf **PlateSpin Forge-Lizenz hinzufügen > Lizenz hinzufügen**.

2 Wählen Sie auf der Seite für die Lizenzaktivierung **Offline Activation** (Offline-Aktivierung).

3 Öffnen Sie die PlateSpin-Produktaktivierungswebsite (http://www.platespin.com/productactivation/ActivateOrder.aspx) in einem anderen Browserregister oder -fenster und erstellen Sie anhand der Forge-Hardware-ID eine Lizenzschlüsseldatei. Hierbei müssen Sie die E-Mail-Adresse, die Sie auch bei der Auftragserteilung genannt haben, sowie den erhaltenen Aktivierungscode angeben.

4 Geben Sie in der PlateSpin Forge-Weboberflächeden Pfad der Datei an oder suchen Sie danach und klicken Sie auf **Aktivieren**.

Die Lizenzschlüsseldatei wird gespeichert und das Produkt wird basierend auf dieser Datei aktiviert.

1.5 Aufgaben nach Abschluss der Einrichtung

Führen Sie die folgenden Aufgaben aus, nachdem Sie die Forge-Appliance eingerichtet haben:

- ❐ (Optional für internationale Versionen) Richten Sie PlateSpin Forge und Ihren Browser für die Verwendung in einer bestimmten unterstützten Sprache ein. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Einrichtung der Sprache bei internationalen Versionen von PlateSpin Forge“ im *PlateSpin Forge -Benutzerhandbuch*.
- ❐ Konfigurieren Sie das Host-Netzwerk der Appliance so, dass der Reproduktions- oder Failover-Datenverkehr von Ihrem Hauptproduktionsnetzwerk getrennt bleibt. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Einrichten des Appliance-Netzwerks“ im *PlateSpin Forge -Benutzerhandbuch*.
- ❐ Konfigurieren Sie die SMTP-Einstellungen, und fügen Sie Empfänger für die Email-Benachrichtigung hinzu. Weitere Informationen finden Sie unter „Einrichten automatischer E-Mail-Benachrichtigungen zu Ereignissen und Berichten“ im *PlateSpin Forge-Benutzerhandbuch*.

- ❐ (Optional) Erweitern Sie die Datenspeicherkapazität der Forge-Appliance. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Using External Storage Solutions with PlateSpin Forge“ (Verwenden von externen Speicherlösungen mit PlateSpin Forge) im *PlateSpin Forge - Benutzerhandbuch*.
- ❐ Machen Sie sich mit der PlateSpin Forge-Weboberfläche (siehe „Aufgestellt und in Betrieb“ im *Benutzerhandbuch*) sowie mit dem Lebenszyklus des Workload-Schutzes („Grundlegender Workflow für den Workload-Schutz und die Wiederherstellung“ im *PlateSpin Forge-Benutzerhandbuch*) vertraut.

A Konfigurationsarbeitsblatt für PlateSpin Forge

Notieren Sie Ihre gewählten Optionen und Konfigurationen in folgendem Arbeitsblatt, um später darauf zurückgreifen zu können.

A.1 Appliance-Einrichtungsparameter zu Referenzzwecken

Parameter	Details
1. Forge Superuser/`root` (auch als Forge Virtual Host bekannt)	Anmeldung: **`root`** Passwort (Standard: **`Password1`**): ____________________________
2. Appliance-Host-Netzwerkinformationen	IP-Adresse: ______________________________ Netzmaske: ______________________________ IP-Adresse des Standard-Gateway (Router): __________________________ IP-Adresse des DNS-Servers: ______________________________ Hostname (z. B. `forge`): ______________________________
3. Forge Host-Berechtigungsnachweis	Host-Anmeldung: **`forgeuser`** Passwort: ______________________________
4. VMware Infrastructure/vSphere Client	IP-Adresse/Name (aus Abschnitt 2): __________________________ Benutzername (aus Abschnitt 3): ______________________________ Passwort (aus Abschnitt 3): ______________________________
5. Forge Management VM-Netzwerkeinstellungen	**[ ] DHCP verwenden** **[ ] Statische IP-Adresse verwenden** ◆ IP-Adresse: ______________________________ ◆ Netzmaske: ______________________________ ◆ IP-Adresse des Standard-Gateway (Router): _____________________ ◆ IP-Adresse des DNS-Servers: ______________________________ ◆ Hostname: ______________________________ ◆ DNS-Suffix: ______________________________

Parameter	Details
HINWEISE:	
6. Arbeitsgruppe oder Domäne beitreten	**[ ] Überspringen** **[ ] Ja** ◆ **[ ] Domäne** ◆ Domänenname: ______________________________ ◆ Domänenbenutzer: ______________________________ ◆ Domänenpasswort: ______________________________ ◆ **[ ] Arbeitsgruppe** ◆ Arbeitsgruppenname: ______________________________
7. Berechtigungsnachweis für die PlateSpin Forge-Weboberfläche	Benutzername (Standard: **`administrator`**): ________________________ Passwort (Standard: **`Password1`**): ______________________________
8. PlateSpin Forge-Lizenzaktivierung	**[ ] Online-Aktivierung** ◆ E-Mail-Adresse (von der NetIQ Order-E-Mail): ______________ ◆ Aktivierungscode (aus NCC): ____________________________ **[ ] Offline-Aktivierung** ◆ Hardware-ID: ______________________________ ◆ Speicherort der Lizenzdatei: ______________________________
9. Microsoft Windows Server 2012-Lizenzschlüssel	Windows 2012-Lizenzschlüssel: ______________________________
10. Microsoft SQL Server 2014-Produktschlüssel	SQL Server 2014-Produktschlüssel: ______________________________
11. VMware ESXi 5.5-Lizenzschlüssel	ESXi 5.5-Lizenzschlüssel: ______________________________
12. Passwort des lokalen Administrators für Windows Server 2012	Benutzername (Standard: **`Administrator`**): _______________________ Aktuelles Passwort: ______________________________ Neues Passwort: ______________________________

Parameter	Details
13. SMTP-Einstellungen (Optionale Einstellungen für Benachrichtigungen)	SMTP-Serveradresse: ______________________________ Port (Standard: `25`): ______________________________ Antwortadresse: ______________________________ Benutzername: ______________________________ Passwort: ______________________________
14. Benachrichtigungsempfänger (Optional)	Email-Adressen (kommagetrennte Liste): ____________________ ____

HINWEISE: